GUIA DE EJERCICIOS
ECONOMIA Y EMPRESA

CAPITULO 1- LOS 10 PRINCIPIOS DE ECONOMIA

CAPITULO 2 - PENSAR COMO UN ECONOMISTA

ALVARADO/RUIZ DE CASTILLA/DILGER

ARDITTO/DIAZ/LUIS EDUARDO

BRUCE/MARTICORENA/LUZ MARINA

CHIPANA/RODRIGUEZ/JUAN ANDRES

CHUMACERO/CALLE/JUAN CARLOS

CORZO/CHAVEZ/JORGE ANTONIO

DE LA PIEDRA/VINDROLA/SERGIO EDMUNDO

GALVEZ/ÑAÑEZ/FEDERICO RICARDO

HOYLE COX/PASSANO/JENNY JOYCE

LOPEZ/ALBA/HALDOR ENRIQUE

MEDICINA/DI PAOLO/JORGE AMADEO

MEDINA/ASTETE/CARLOS

MENDEZ/LAZARTE/CHRISTIAM ISMAEL

MONTES/GALLO/LUIS GUILLERMO

MORENO/MORENO/NORA ISABEL

ORTIZ/VALENCIA/ALEJANDRO LEOPOLDO

PINEDO/MEZA/OSCAR RAUL

SEMINARIO/GARCIA/JUAN CARLOS

SUARES AVILEZ VIRMA

SOLIS/FUSTER/FERNANDO MANFREDO JESUS

URETA/SALAZAR/ROBERTO ANTONIO

VASQUEZ/LYNCH/MIGUEL AUGUSTO

VASQUEZ/MONTES DE OCA/JAVIER MAURICIO

CAPITULO 1

LOS 10 PRINCIPIOS DE ECONOMIA

CAPITULO 2

PENSAR COMO UN ECONOMISTA

1. En base Comunicado de prensa del Banco Mundial publicado el 19 de marzo del 2018, conteste las siguientes preguntas

http://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2018/03/19/climate-change-could-force-over-140-million-to-migrate-within-countries-by-2050-world-bank-report

El cambio climático podría obligar a más de 140 millones de personas a migrar dentro de sus propios países para el año 2050: Informe del Banco Mundial

World Bank Group

19 de marzo de 2018, ciudad de Washington**.** En un nuevo informe del Grupo Banco Mundial se concluye que para el año 2050 los impactos cada vez mayores del cambio climático en tres regiones densamente pobladas del mundo podrían provocar el desplazamiento de más de 140 millones de personas dentro de sus respectivos países, lo que traería aparejada una inminente crisis humanitaria y supondría una amenaza para proceso de desarrollo.

Sin embargo, mediante una acción concertada —que incluya iniciativas de alcance mundial para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y una sólida planificación del desarrollo a nivel de los países— este escenario pesimista de más de 140 millones de personas podría reducirse notablemente, hasta en un 80 %, lo que equivale a más 100 millones de personas.

El informe, titulado *Groundswell: Prepararse para las migraciones internas provocadas por impactos climáticos*, constituye el primer y más exhaustivo estudio de su tipo en centrarse en el nexo existente entre los impactos climáticos de evolución lenta, los patrones de migración interna y el desarrollo en tres regiones en desarrollo del mundo: África al sur del Sahara, Asia meridional y América Latina.

En él se concluye que para 2050, a menos que se adopten medidas urgentes de acción climática y en materia de desarrollo tanto a nivel internacional como nacional, estas tres regiones, tomadas en conjunto, podrían tener que lidiar con decenas de millones de migrantes internos por motivos climáticos. Se trata de personas que se ven obligadas a abandonar áreas cada vez más inviables de sus países debido a problemas crecientes como la escasez de agua, las malas cosechas, el aumento del nivel del mar y las mareas de tormenta.

En el informe se advierte que estos “migrantes por motivos climáticos” se sumarían a los millones de personas que se desplazan actualmente dentro de sus países por motivos económicos, sociales, políticos o de otra índole.

La directora gerente del Grupo Banco Mundial, Kristalina Georgieva, expresó que esta nueva investigación es un llamado de atención para los países y las instituciones de desarrollo.

“Tenemos una pequeña oportunidad ahora, antes de que los efectos del cambio climático se agudicen, para preparar el terreno frente a esta nueva realidad”, dijo Georgieva. “Las medidas que adopten las ciudades para encarar la tendencia al alza de la llegada de migrantes de zonas rurales, y para mejorar las oportunidades de educación, capacitación y empleo, producirán dividendos que

perdurarán en el tiempo. Igualmente, es importante ayudar a las personas a tomar buenas decisiones sobre si permanecer donde están o trasladarse a otros lugares donde sean menos vulnerables".

El equipo de investigación, liderado por la especialista principal en medio ambiente Kanta Kumari Rigaud e integrado por investigadores y especialistas en simulación por modelos pertenecientes al Centro para la Red de Información Internacional de Ciencias de la Tierra (CIESIN) de la Universidad de Columbia, el Instituto de Investigación Demográfica de la Universidad de la Ciudad de Nueva York (CUNY), y el Instituto Potsdam para la Investigación del impacto Climático, aplicaron un enfoque de modelos multidimensional para estimar la posible escala de la migración interna por motivos climáticos en las tres regiones.

Analizaron tres escenarios hipotéticos de cambio climático y desarrollo, y compararon los escenarios más "pesimistas" (altos niveles de emisiones de gases de efecto invernadero y desarrollo desigual) con escenarios "inocuos para el clima" y con "un desarrollo más inclusivo" en los cuales las medidas relacionadas con el clima y el desarrollo nacional aumentan a la par del desafío. Para cada escenario, aplicaron datos sobre impacto demográfico, socioeconómico y climático en el nivel de celdas de grilla de 14 kilómetros cuadrados con el fin de simular los cambios posibles en la distribución de la población dentro de los países.

Este enfoque permitió identificar los principales "puntos críticos" de inmigración y emigración por motivos climáticos, es decir, zonas que, conforme a lo previsto, las personas abandonarán, y zonas urbanas, periurbanas y rurales adonde las personas buscarán desplazarse para recomenzar sus vidas y procurarse nuevos medios de subsistencia.

"Sin la planificación y el apoyo adecuados, las personas que se desplacen de las zonas rurales a las ciudades podrían tener que afrontar nuevos riesgos, incluso más peligrosos", advirtió la gerente de proyecto Kanta Kumari Rigaud. "Es probable que aumenten las situaciones de tensión y conflicto como resultado de la presión ejercida sobre los escasos recursos. Pero ese no tiene por qué ser el futuro que nos espera. Si bien la migración interna por motivos climáticos se está volviendo una realidad, podemos evitar que se convierta en una crisis si empezamos a prepararnos ahora".

El informe incluye recomendaciones sobre medidas clave tanto a nivel nacional como internacional, entre las cuales se incluyen las siguientes:

- *reducir las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero* para aliviar la presión climática sobre las personas y sus medios de subsistencia, y reducir la magnitud general de la migración por motivos climáticos;

- *transformar la planificación del desarrollo* para tener en cuenta el ciclo completo de la migración por motivos climáticos (antes, durante y después de la migración);

- *invertir en datos y análisis* para mejorar la comprensión de las tendencias y trayectorias de la migración interna por motivos climáticos a nivel de los países.

a) Explique la definición de economía usando la información de la lectura para explicar el problema que plantea el artículo.

El problema que plantea el artículo son las migraciones masivas que pueden suceder el futuro por la falta de los recursos escasos: agua y cosechas originadas por el cambio climático lo que va a imposibilitar atender las necesidades de más de 140 millones de personas.

---

b) Explique una de las elecciones que se debe hacer para resolver el problema:

reducir las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero para aliviar la presión climática sobre las personas y sus medios de subsistencia, y reducir la magnitud general de la migración por motivos climáticos

c) Explique el costo de oportunidad que genera la elección.

Las leyes que exigen que las empresas contaminen menos provocan que aumenten los costos de producción de los bienes y servicios, debido a estos costos más altos, las empresas ganan menos, pagan salarios más bajos y venden los bienes a precios más altos o una combinación de estas tres variables Los gobiernos se van a enfrentar a la disyuntiva entre un ambiente limpio y un alto nivel de ingreso. Aunque las leyes para reducir la contaminación dan por resultado un ambiente más limpio y mejoran la salud, su costo es la reducción del ingreso de los propietarios de las empresas, trabajadores y clientes.

d) Extraiga un párrafo de la lectura e indique con qué principio de economía se relaciona el comunicado del Banco Mundial.

Si bien la migración interna por motivos climáticos se está volviendo una realidad, podemos evitar que se convierta en una crisis si empezamos a prepararnos ahora" .El informe incluye recomendaciones sobre medidas clave tanto a nivel nacional como internacional, entre las cuales se incluyen las siguientes…….

Las personas racionales piensan mejor en términos marginales

e) Extraiga de la lectura una afirmación normativa:

….es importante ayudar a las personas a tomar buenas decisiones sobre si permanecer donde están o trasladarse a otros lugares donde sean menos vulnerables".

2.En base a la noticia: *CAF: Brecha entre América Latina y Asia se reducirá con inversiones conjuntas de empresas*, publicada en el diario gestión el 20 de marzo, responda las siguientes preguntas.

El presidente ejecutivo de la **CAF** , Luis Carranza, señaló que los países industrializados reportan altas tasas de crecimiento económico y mejoras en la calidad de vida de sus ciudadanos.

REDACCIÓN GESTIÓN / 20.03.2018 - 10:10 AM

En el marco del I Taller Intensivo para el Desarrollo Acelerado de Patentes de la **CAF** que se llevará acabo hasta el viernes 23 de marzo en Lima, el presidente del Banco de Desarrollo de América Latina, Luis Carranza dijo que los países industrializados reportan altas tasas de crecimiento económico y mejoras en la calidad de vida de sus ciudadanos.

"Durante el taller se capacitará a los participantes de instituciones públicas y privadas, universidades y centros de investigación. Se capacitará en la generación y conceptualización de tecnologías patentables y sostenibles, pero, además, se promoverá la producción de conceptos tecnológicos patentables, con alto componente innovador, con posibilidad de ser patentado", mencionó.

En ese sentido, destacó además que lo que separa a América Latina de Asia es la brecha tecnológica, que no tenemos visión a largo plazo y no innovamos en la mayoría de sectores de mercado, por ello se debe empezar a pensar en inversiones conjuntas con empresas de otros países, potenciar la creación de patentes y hacer un pacto por la productividad.

“Esta iniciativa es una prueba de lo que promovemos desde nuestra área de innovación tecnológica y de lo que podemos obtener con la puesta en práctica de asociaciones público-privada”, señaló.

A su momento, el Presidente del Consejo Directivo del **Indecopi** , Ivo Gagliuffi Piercechi, dijo que "gracias a los programas de fomento al patentamiento que hemos venido impulsando, en 2017 el Indecopi logró recibir 355 solicitudes nacionales de patentes, lo que representa un crecimiento de más de 300%, así como el 24% del total de solicitudes que hoy en día recibimos como oficina”.

Datos

Según el ranking 2017 de países con más solicitudes internacionales de patentes vía Tratado de Cooperación de Patentes (PCT) figuran: USA (56.440 solicitudes), Japón (45.220 solicitudes), China (43.128 solicitudes), Alemania (18.302 solicitudes), y Corea del Sur (15.554 solicitudes).

En contraste, los países latinoamericanos mejor rankeados son: Brasil (568 solicitudes de patentes vía PCT), seguido por México (289), Chile (197), Barbados (114) y Colombia (100). .

a) Extraiga de la lectura una afirmación positiva:

Según el ranking 2017 de países con más solicitudes internacionales de patentes vía Tratado de Cooperación de Patentes (PCT) figuran: USA (56.440 solicitudes), Japón (45.220 solicitudes), China (43.128 solicitudes), Alemania (18.302 solicitudes), y Corea del Sur (15.554 solicitudes).

b) Extraiga un párrafo de la lectura e indique con qué principio de economía se relaciona.

…. los países industrializados reportan altas tasas de crecimiento económico y mejoras en la calidad de vida de sus ciudadanos.

Principio: El nivel de vida de un país depende de su capacidad para producir bienes y servicios.

3.En base al artículo publicado en Banco Mundial "*Ecuador*: *Familias se benefician con tecnología de riego para mejorar sus cultivos.* publicado el 15 de marzo, conteste las siguientes preguntas.

http://www.bancomundial.org/es/news/feature/2018/03/15/ecuador-familias-se-benefician-con-tecnologia-de-riego-para-mejorar-sus-cultivos

ARTÍCULO marzo 15, 2018

Dolores Ponce, propietaria de dos hectáreas en Zhilla – San Pedro, al sur de Ecuador, señala los beneficios del riego tecnificado en sus cultivos.

Ministerio de Agricultura y Ganadería de Ecuador

Mejores cultivos, mejor alimentación para su ganado y más tiempo para disfrutar con la familia son algunos de los beneficios del riego tecnificado.

San Pedro, Cutahua, y otras siete comunidades, que albergan a más de 300 familias de agricultores en total, luchaban día a día para hacer crecer sus cultivos y alimentar a sus animales. Sin agua, los pastos no crecen y su ganado no podía desarrollarse adecuadamente, como consecuencia la producción era menor y sus ingresos también. Para ellos, el riego siempre ha sido una prioridad.

Por eso, estas nueve comunidades son las primeras beneficiarias de sistemas de riego tecnificado que el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Ecuador ha implementado a través el proyecto de Irrigación Tecnificada para Pequeños y Medianos Productores, PIT, que cuenta con el financiamiento del Banco Mundial y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Dolores Ponce, propietaria de dos hectáreas en Zhilla – San Pedro, comunidad ubicada en la provincia de Cañar, al sur del país, señala los beneficios que el riego tecnificado le ha proporcionado "ahora puedo tener más tiempo para dedicarlo a mi hogar, contar con una mejor distribución del agua y asegurar la producción de cultivos y pastos".

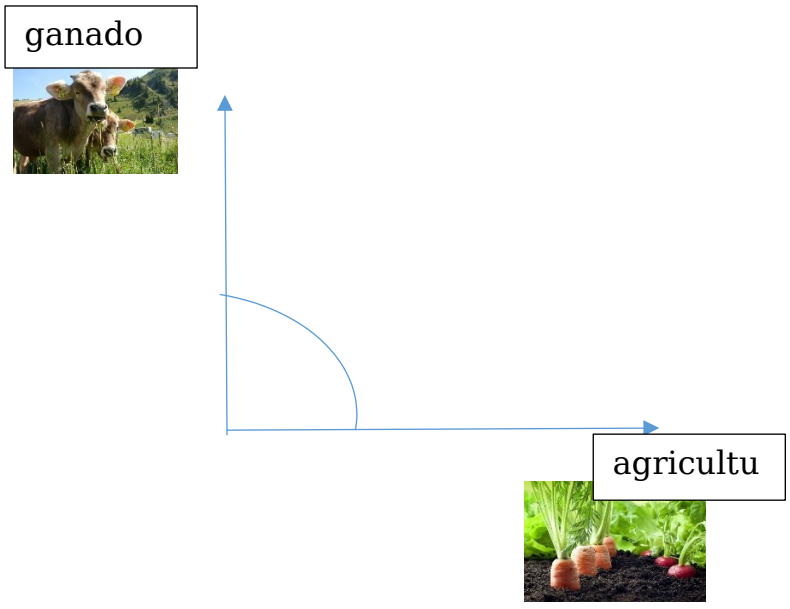
En otro rincón del país, en Cutahua, provincia de Bolívar, sus habitantes cuentan cómo se hizo realidad este proyecto. Ascensio Caiza, presidente de la comunidad comenta: “el proyecto de riego tecnificado para 55 familias es un sueño que empezó a gestarse hace cuatro años, hasta que a través del proyecto *Irrigación Tecnificada para Pequeños y Medianos Productores* fueli seleccionado para implementarse”. Ascencio también destaca que el trabajo y compromiso de la comunidad ha sido muy fuerte, “el proyecto fue planificado para seis meses”, dice, “pero se logró terminar en cuatro, porque la comunidad trabajó todos los días para sacar las obras adelante”.
La inversión en estos sistemas de riego asciende a US$ 3 millones de dólares aproximadamente, con los cuales se compraron e implementaron aspersores, se construyeron obras complementarias al riego, y principalmente se capacitó a la comunidad en la fase de construcción de la infraestructura y se brindó asesoría técnica para garantizar la sostenibilidad del proyecto. El aporte de la comunidad en mano de obra está valorado en US$500 mil dólares.

Indu John-Abraham, Representante Residente del Banco Mundial en Ecuador, destaca la importancia del proyecto para mejorar las condiciones de vida del sector rural del país “el siguiente paso es la capacitación en la operación y mantenimiento de la infraestructura y generación de alianzas que les permitan mejorar producción y la comercialización”, dice.

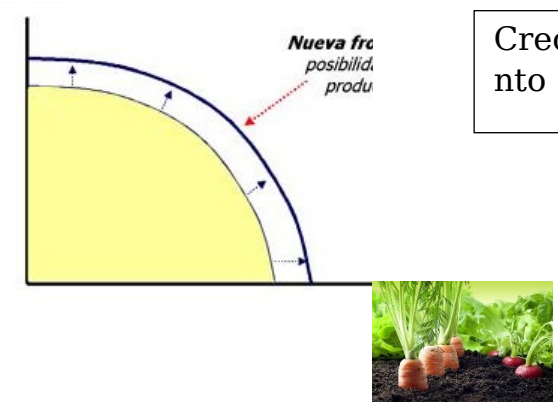
Se estima que 14 mil familias de pequeños y medianos productores del país contarán con riego tecnificado y mejorarán sus ingresos en los próximos cuatro años.

Ascensio Caiza, presidente de la comunidad de Cutahua, Bolívar, destaca el trabajo y el compromiso de la comunidad con el proyecto, además de los buenos resultados.

a) Suponga que usted vive en la comunidad de Catahua, y que su comunidad produce alimentos y ganado. Dibuje la frontera de posibilidades de producción de la comunidad de Catahua



b) Grafique lo que sucederá si se implementa el riego tecnificado en esta comunidad.



Crecimie
nto

c) En economía cómo se le denomina a esta situación?

Crecimiento económico